

Specyfikacje

Klimatyzator kasetonowy 360 R32

- Doprowadzanie powietrza 360°.
- Rozprężenie bez topatek przy użyciu 3 wentylatorów wzmocniacza.
- Wbudowana pompa skroplin (750 mmH₂O).
- Tryb wysokiego sufitu do wysokości do 4,6 m (12,8/14,0 kW), 3,9 m (11,2 kW), 3,5 m (4,5–9,0 kW).
- Jonizator SPI (w zestawie)
- Okrągły lub kwadratowy panel kaset.



Jednostka wewnętrzna		AC071RN4PKG/EU	AC100RN4PKG/EU	AC120RN4PKG/EU	AC140RN4PKG/EU	
Jednostka zewnętrzna – jednofazowa		AC071RXADKG/EU	AC100RXADKG/EU	AC120RXADKG/EU	AC140RXADKG/EU	
Jednostka zewnętrzna – trójfazowa		-	AC100RXADNG/EU	AC120RXADNG/EU	AC140RXADNG/EU	
Moc						
	Chłodzenie (Min./Nom./Maks.)	kW	1,50/7,10/8,70	3,00/10,00/12,00	3,50/12,00/13,50	3,50/13,40/15,50
	Ogrzewanie @ +7 °C (Min./Nom./Maks.)	kW	1,90/8,00/9,00	2,20/11,20/15,50	3,50/13,20/15,50	3,50/15,50/18,00
	Ogrzewanie przy -5 °C	kW	7,80	11,00	12,90	15,20
	Ogrzewanie przy -15 °C	kW	7,00	9,70	11,50	13,50
Wydajność						
Efektywność energetyczna Chłodzenie	SEER ¹	W/W	6,7 A++	6,8 A++	6,0 A+	6,4
	Zużycie energii elektrycznej	kWh/a	371	515	TBA	-
	Pdesignc	kW	7,1	10,0	TBA	-
	EER	W/W	2,60	3,08	2,69	2,81
Efektywność energetyczna Ogrzewanie	SCOP ¹	W/W	4,2 A+	4,3 A+	4,0 A+	4,1
	Zużycie energii elektrycznej	kWh/a	1 500	1 726	TBA	-
	Pdesignh (umiarkowany)	kW	4,5	5,3	6,5	8,4
	COP ¹	W/W	3,23	3,50	3,26	3,35
Natężenie przepływu powietrza	Jednostka wewnętrzna (Wys./Śred./nis.)	m ³ /min	17,5/15,9/14,3	31,2/25,5/19,8	32,5/25,5/19,8	110,0
Moc akustyczna	Jednostka wewnętrzna	dB(A)	53	61	61	61
	Jednostka zewnętrzna	dB(A)	65	69	70	69
Ciśnienie akustyczne	Jednostka wewnętrzna (Wys./Śred./nis.)	dB(A)	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37
	Jednostka zewnętrzna (grzanie/chłodzenie)	dB(A)	51/49	54/52	56/54	54/53
Wentylator/Jednostka zewnętrzna	Typ		Turbo	Turbo	Turbo	Turbo
	Zasilanie	W	65	97	97	97
	Ilość wentylatorów	-	1	1	1	1
Zewnętrzne ciśnienie statyczne	Min./Stand./Maks.	Pa				
Zakres temperatury pracy	Chłodzenie	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
	Ogrzewanie	°C	-20,0-24,0	-20,0-24,0	-20,0-24,0	-20,0-24,0
Dane elektryczne						
Źródło zasilania	Jednostka wewnętrzna	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Jednofazowa jednostka zewnętrzna	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Trójfazowa jednostka zewnętrzna	Φ, #, V, Hz	-	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz
Typ sprężarki	Jednostka zewnętrzna	Typ	Podwójna rotacyjna BLDC	Podwójna rotacyjna BLDC	Podwójna rotacyjna BLDC	Podwójna rotacyjna BLDC
Pobór mocy (Min./Nom./Maks.)	Chłodzenie	kW	0,35/2,73/3,60	0,60/3,24/4,70	0,90/4,45/5,30 0,90/4,45/5,50 dla 3fazowej	0,80/4,76/6,45
	Ogrzewanie	kW	0,35/2,48/3,95	0,46/3,20/5,40	0,75/4,05/5,60	0,70/4,62/7,36
Pobór prądu nominalny	Chłodzenie (Min./Stand./Maks.)	A	2,00/11,80/16,00	3,0/14,4/20,4	4,3/19,5/24,0	3,70/20,60/28,00
	Ogrzewanie (Min./Stand./Maks.)	A	2,0/10,7/17,0	2,5/14,2/23,0	3,7/17,7/26,0	3,5/20,0/32,0
	Chłodzenie – trójfazowe (min./st./maks.)	A	-	1,5/5,1/7,1	2,1/6,9/10,0	2,1/7,3/10,5
	Ogrzewanie – trójfazowe (min./st./maks.)	A	-	1,2/5,0/8,4	2,1/6,3/12,0	1,9/7,1/12,0
Wymiary						



Jednostka wewnętrzna		AC071RN4PKG/EU	AC100RN4PKG/EU	AC120RN4PKG/EU	AC140RN4PKG/EU	
Jednostka zewnętrzna – jednofazowa		AC071RXADKG/EU	AC100RXADKG/EU	AC120RXADKG/EU	AC140RXADKG/EU	
Jednostka zewnętrzna – trójfazowa		-	AC100RXADNG/EU	AC120RXADNG/EU	AC140RXADNG/EU	
Wymiary netto (Sz. x Wys. x Gł.)	Jednostka wewnętrzna	mm	947 x 281 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947	
	Jednostka zewnętrzna	mm	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	
Waga netto	Jednostka wewnętrzna	kg	20,2	23,5	23,5	
	Jednostka zewnętrzna	kg	51,0	75,0	81,0	
Czynnik chłodniczy						
Czynnik chłodniczy	Typ		R32 (zawiera fluorowane gazy cieplarniane. GWP = 675)			
	Napełnienie fabryczne	kg	1,7/ 15 m	2,7/ 30 m	2,7/ 30 m	2,9/ 30 m
	Napełnienie fabryczne w tonach ekwiwalentu CO ₂	tCO ₂ e	1,15	1,82	1,82	1,96
	Dodatkowe napełnienie czynnika chłodniczego	g/m	25	50	50	50
Połączenia rur	Rura cieczowa	ø, cali	1/4	3/8	3/8	3/8
	Rura gazowa	ø, cali	5/8	5/8	5/8	5/8
Długość rury	Min./maks.	m	3/50	50	50	75
Wysokość rury	Maks.	m	30	30	30	30
Połączenia rur	Rura odprowadzająca	ø, mm	VP25 (śred. zewn. 32, śred. wewn. 25)	VP25 (śred. zewn. 32, śred. wewn. 25)	VP25 (śred. zewn. 32, śred. wewn. 25)	VP25 (śred. zewn. 32, śred. wewn. 25)
Pozostałe						
Panel	Kod modelu		PC4NUNMAN	PC4NUNMAN	PC4NUNMAN	PC4NUNMAN
	Wymiary netto (Sz. x Wys. x Gł.)	mm	1 050 x 66 x 1 050	1 050 x 66 x 1 050	1 050 x 66 x 1 050	1 050 x 66 x 1 050
	Waga netto	kg	2,7	2,7	2,7	2,7
Akcesoria	Pompa skroplin		W zestawie	W zestawie	W zestawie	W zestawie
	Maks. Wysokość podnoszenia/wyporność	mm/ litr/ h	750/24	750/24	750/24	750/24

Akcesoria

Bezprzewodowy sterownik zdalny	Sterownik uproszczony	Sterownik dotykowy	Zaawansowany sterownik Sterownik	Zestaw Wi-Fi	Termostat zewnętrzny	Panel (obowiązkowy)	Panel (obowiązkowy)	Panel (obowiązkowy)	Panel (obowiązkowy)	Jonizator SPI
AR-KH03E	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WG00JN/ MWR-WG00KN	MIM-H04EN	MRW-TA	PC4NUDMAN	PC4NUNMAN	PC4NBDMAN	PC4NBNMAN	MSD-CAN1

¹Przedstawione etykiety energetyczne są zgodne z klasyfikacją etykiet UE nr 626/2011 (partia 10) 2019, w skali od D do A+++.